



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EXPEDIENTES MODULAR (SIGM)

**ESPECIFICACIÓN DE COMPONENTES
ACTIVEX Y APPLETS INCLUIDOS EN SIGM**

SIGM v3



Administración Local Soluciones

Control de versiones

Versión	Fecha edición	Cambio producido
01	01-10-2009	Versión inicial.
02	04-10-2012	Actualización a versión 3.0

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	VISIÓN GENERAL DEL SISTEMA.....	4
1.2	FINALIDAD DEL DOCUMENTO	4
1.3	DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....	4
2	ACTIVEX.....	5
2.1	REGISTRO PRESENCIAL	5
2.1.1	<i>Visualizador de documentos imagen.....</i>	<i>5</i>
2.1.2	<i>Componente de impresión de documentos</i>	<i>5</i>
3	APPLET.....	6
3.1	REGISTRO PRESENCIAL	6
3.1.1	<i>Componente de firma de documentos.....</i>	<i>6</i>
3.1.2	<i>Componente de digitalización</i>	<i>7</i>
3.1.3	<i>Componente de subida de ficheros al servidor</i>	<i>7</i>
3.2	GESTIÓN DE EXPEDIENTES.....	7
3.2.1	<i>Generación de documentos a partir de una plantilla</i>	<i>7</i>
3.2.2	<i>Componente para anexar ficheros a partir de un directorio.....</i>	<i>7</i>
3.2.3	<i>Componente de digitalización</i>	<i>7</i>
3.2.4	<i>Componente de firma de documentos @firma.....</i>	<i>8</i>

1 Introducción

1.1 Visión general del sistema

AL SIGM es la plataforma de Tramitación Electrónica del MINETUR, solución integral para la tramitación electrónica de los procedimientos administrativos, que fomenta la interoperabilidad entre administraciones mediante su adaptación a estándares de comunicación así como la reutilización de recursos e información pública.

1.2 Finalidad del documento

El objeto de este documento es enumerar los ActiveX y Applets que se utilizan dentro de la plataforma SIGM y especificar el software que incluye cada uno de ellos y que debe existir en cada puesto cliente para su correcto funcionamiento.

1.3 Definiciones y Abreviaturas

A continuación se expone una tabla con los diferentes acrónimos y abreviaturas utilizados a lo largo del documento, con su correspondiente definición.

Acrónimo / Abreviatura	Definición
MINETUR	Ministerio de Industria, Energía y Turismo
IECISA	Informática El Corte Inglés S.A.
SIGM	Sistema Integrado de Gestión de Expedientes Modular
AL	Administración Local

2 ActiveX

2.1 Registro Presencial

Los ActiveX que incluye el módulo del Registro Presencial son:

2.1.1 Visualizador de documentos imagen

ides.cab que incluye:

- iDocImgX.dll
- gear32pd.dll

La iDocImgX.dll hay que registrarla en el puesto cliente donde vaya a usar. Para ello hay que ejecutar desde el menú de Windows: "Inicio → Ejecutar", la sentencia:

regsvr32 *ruta donde se encuentra la dll* \iDocImgX.dll.

Por ejemplo, si este software está en c:\activex, hay que ejecutar la sentencia

regsvr32 c:\activex\iDocImgx.dll

2.1.2 Componente de impresión de documentos

El componente: *isvalprn.cab* que incluye:

- isValPrnASP.dll
- MFC42.dll
- MSVCRT.dll
- Arial_invertida.ttf

La dll "isValPrnASP.dll" hay que registrarla en el puesto cliente donde vaya a usar. Para ello hay que ejecutar desde el menú de Windows: "Inicio → Ejecutar", la sentencia:

regsvr32 *ruta donde se encuentra la dll* \ isValPrnASP.dll.

Por ejemplo, si este software está en c:\activex, hay que ejecutar la sentencia:

regsvr32 c:\activex\ isValPrnASP.dll

3 Applet

3.1 Registro Presencial

3.1.1 Componente de firma de documentos

Software de @firma que incluye:

- afirmaBootLoader.jar
- afirma_5_java_5.jar
- afirma_5_java_5.jar.pack.gz
- COMPLETA_afirma.jnlp
- COMPLETA_j5_afirma5_core__V3.2.jar
- COMPLETA_j5_afirma5_core__V3.2.jar.pack.gz
- COMPLETA_j6_afirma5_core__V3.2.jar
- COMPLETA_j6_afirma5_core__V3.2.jar.pack.gz
- LINUX_nss_amd64_JRE64.txt
- LINUX_nss_amd64_JRE64.zip
- LINUX_nss_i386_JRE32.txt
- LINUX_nss_i386_JRE32.zip
- LITE_afirma.jnlp
- LITE_j5_afirma5_core__V3.2.jar
- LITE_j5_afirma5_core__V3.2.jar.pack.gz
- LITE_j6_afirma5_core__V3.2.jar
- LITE_j6_afirma5_core__V3.2.jar.pack.gz
- MACOSX_nss_i386_JRE32.txt
- MACOSX_nss_i386_JRE32.zip
- MACOSX_nss_x86_64_JRE64.txt
- MACOSX_nss_x86_64_JRE64.zip
- MEDIA_afirma.jnlp
- MEDIA_j5_afirma5_core__V3.2.jar
- MEDIA_j5_afirma5_core__V3.2.jar.pack.gz
- MEDIA_j6_afirma5_core__V3.2.jar
- MEDIA_j6_afirma5_core__V3.2.jar.pack.gz
- mscapi_amd64_JRE64.zip
- mscapi_x86_JRE32.zip
- sunmscapi.jar
- sunpkcs11.jar
- version.properties
- WINDOWS_nss_amd64_JRE64.txt
- WINDOWS_nss_amd64_JRE64.zip
- WINDOWS_nss_x86_JRE32.txt
- WINDOWS_nss_x86_JRE32.zip
- WINDOWS_pkcs11lib_amd64_JRE64.zip
- xalan.zip
- xalanjar.zip

- xmlsec.zip
- xmlsecjar.zip

3.1.2 Componente de digitalización

La funcionalidad de digitalización de documentos está compuesta por el applet:

- fwktd-scan-applet.jar

3.1.3 Componente de subida de ficheros al servidor

Funcionalidad de subida de ficheros al servidor está compuesta por dos applets:

- fwktd-fileSystem-applet.jar: selección de ficheros del sistema de ficheros
- fwktd-sendFiles-applet.jar: envío de ficheros al servidor

3.2 Gestión de expedientes

Los Applets que incluye el módulo de Gestión de Expedientes son:

3.2.1 Generación de documentos a partir de una plantilla

Applauncherapplet que incluye:

- applauncherapplet.jar

3.2.2 Componente para anexar ficheros a partir de un directorio

ispacdocapplet que incluye:

- commons-codec-1.3.jar
- commons-httpclient-3.0.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- ispacdocapplet.jar

3.2.3 Componente de digitalización

Idocscanapplet que incluye:

- commons-codec-1.3.jar
- commons-httpclient-3.0.jar
- commons-logging-1.0.4.jar
- iDocScan.cab (ver activeX)
- idocscanapplet.jar
- jawin-1.0.18.jar

➤ win32libraries.zip

3.2.4 Componente de firma de documentos @firma

Los mismos componentes ya especificados en el apartado 3.1 para el Registro Presencial.